

GM 12876

RAPPORT DES TRAVAUX D'EXPLORATIONS MINIERES DU DISTRICT DE ROUYN-NORANDA

Documents complémentaires

Additional Files



Licence



Licence

Cette première page a été ajoutée
au document et ne fait pas partie du
rapport tel que soumis par les auteurs.

Énergie et Ressources
naturelles

Québec 

RAPPORT SOMMAIRE D'EXPLORATION MINIERE

DANS LE DISTRICT DE ROUYN-NORANDA

DU 1er JANVIER AU 30 NOVEMBRE 1959

Nov. 1959.

Jean Dugas
Géologue Résident
District de Rouyn-Noranda.

Ministère des Richesses Naturelles, Québec

SERVICE DES GITES MINÉRAUX

No GM- 12876

Rapport sommaire d'exploration minière dans le district de
Houyn-Noranda du 1er janvier au 30 novembre 1959.

MINES PRODUCTRICES

A la fin de novembre 1959, il y avait six mines en production dans le district de Houyn-Noranda. Parmi les producteurs de métaux usuels il y avait Noranda Mines Ltd, Quezont Mining Corp. Ltd, Waite Amulet Mines Ltd et Normetal Mining Corp. Ltd. Deux autres mines: Elder Mines Ltd et Eldrich Mines Ltd produisaient de l'or seulement.

Vers la fin de 1958, Stadacona Mines Ltd et West Macdonald Mines Ltd fermaient leurs portes. Au début de 1959 une autre mine, Belleterre Quebec Mines Ltd cessait ses activités après 23 ans de production, à cause de l'épuisement de ses réserves.

Le prix un peu plus élevé du cuivre au cours de l'année a contribué à augmenter sensiblement les profits des mines qui produisent ce métal. La situation des mines d'or fut à peu près la même que l'an dernier. La plupart des mines productrices de métaux usuels ont fait des travaux d'exploration sous terre ou en surface sans réussir à maintenir les réserves de minéral. Quezont Mining Corp. Ltd a commencé un programme méthodique de sondages de trois ans dans la partie nord de la propriété. Des trous verticaux d'environ 2000 pieds de profondeur sont forés à intervalles réguliers de 800 pieds et ces trous serviront pour un relevé électromagnétique.

Un programme semblable de sondages en profondeur est en cours depuis plusieurs années à la mine Waite Asuleit Mines Ltd. Avec les quelques trous complétés cette année, on a couvert presque toute la propriété. Les réserves à cette mine sont suffisantes pour environ deux ans de production.

Noranda Mines Ltd a produit à son rythme normal.

Le minerai siliceux servant de fondant provient de Joliet Quebec Mines Ltd, Elder Mines Ltd et Eldrich Mines Ltd . De plus Noranda a continué à miner à ciel ouvert sur sa propriété le gisement de Don Rouyn, un minerai siliceux contenant un peu de chalcopryrite. Une sondeuse explore actuellement sous terre la zone no 5 contenant une réserve considérable de pyrite.

MINES NON PRODUCTRICES

Considérant le peu d'activités sur le marché des mines, le district de Rouyn-Noranda a connu une année assez active au point de vue exploration. Cette activité s'est localisée surtout aux alentours des villes de Rouyn-Noranda et dans la région des rivières Turgeon et Harricana. L'estimé des sondages au diamant en surface en 1959 jusqu'à ce jour s'élève à environ 245,000 pieds comparé à environ 180,000 pour toute l'année 1958. Au moins 135 propriétés ont été

explorées dont une soixantaine par des sondages au diamant. Dans la région des rivières Turgeon et Harricana seulement, plus de 75 propriétés ont été explorées dont 21 par sondages. A cause du peu d'affleurements dans cette région, on a, en général, commencé par des relevés géophysiques aériens suivis de relevés sur le terrain.

Voici selon les régions les principaux développements miniers:

Région Rouyn-Noranda

Consolidated Vanze Mines Ltd a continué à explorer le gisement découvert en 1958 dans le canton Dufresnoy. Les estimés de la compagnie pour ce gisement s'établissent à 80,000 tonnes d'une teneur de 6.5% cuivre, 4.5% zinc, et 2 à 3 à la tonne en or et argent. Une zone d'altération dans la rhyolite a été découverte par sondages un peu plus au nord. Elle a la forme d'une cheminée et des sections de très bonnes valeurs en cuivre ont été obtenues. Aucun estimé de réserve n'a été fait pour cette zone parce que les sondages ne sont pas suffisants. On prétend que cette zone prometteuse pourra être explorée plus facilement sous terre. Le chemin conduisant à l'emplacement du puits est terminé et la compagnie a commencé les travaux préparatifs au creusage. Le minage de la réserve déjà délimitée suffira amplement à couvrir tous les frais d'exploration.

Waite Lake Mines Ltd, une nouvelle compagnie formée à même l'ancienne propriété de Macdonald Mines Ltd dans le canton Duprat explore actuellement dans le prolongement présumé des zones de minéralisation de Consolidated Vauze.

Ansil Mines Ltd a exploré par plus de 14,000 pieds de sondage une propriété immédiatement à l'ouest de Waite Lake Mines Ltd. Les trois derniers trous ont rapporté des zones plutôt étroites, altérées et minéralisées de cuivre à une profondeur de plus de 1000 pieds. Un relevé géophysique utilisant les trous de sondage est en cours.

Lake Dufault Mines Ltd a entrepris un autre programme intensif de sondages sur les terrains de Dupresnoy et Morbec, pour un total de 28,517 pieds. Deux sondeuses sont encore au travail. On ne rapporte rien d'intéressant immédiatement au point de vue économique.

A l'ouest de Moranda, B.M. Nickel Mines Ltd sous le contrôle de Quebec Ascot Copper Corp. Ltd a fait des sondages rapprochés pour délimiter les zones de minerai de cuivre et de nickel déjà indiquées. Plus de 100 trous ont été forés. De petits amas de minerai de bonne teneur ont été trouvés mais les dimensions ne semblent pas suffisantes pour qu'ils soient exploitables actuellement.

Dans le même canton, Wm Leys Mining Corp a exploré une propriété un peu plus au nord. On y a exploré une petite zone minéralisée dans la diabase contenant du nickel et du

cuivre et une zone aurifère le long de la faille Golconda.

West Wassa Mines Ltd a tenté de localiser un gisement par quelques sondages tout près de l'ancien puits sur l'ancienne propriété de Aldermac Corp.

Epiett Mining & Dev. Ltd a exploré une veine de quartz aurifère indiquée par des sondages antérieurs, dans le canton Beauchastel.

Dans le canton Dasserat, Pitchvein Mines Ltd a exploré par sondages deux zones aurifères sur les bords du lac Dasserat dont l'une contenait de l'or visible. Une autre zone plus au sud où l'on rapporte la présence de tétrahédrite a été explorée par deux trous de sondage. Les résultats n'ont pas été concluants.

A Rouyn même, Tribag Mining Co. Ltd autrefois Sagamac Mines Ltd, a fait quelques sondages sans réussir à localiser du minerai.

New West Amulet Mines Ltd a commencé un programme de sondages qui pourrait durer 2 ans sur sa propriété à l'ouest de Waite Amulet Mines Ltd. Des trous verticaux distancés de 800 pieds explorent le contact favorable entre l'andésite et la rhyolite. A venir jusqu'à présent, les teneurs en cuivre ont été faibles.

Plus au nord, dans le canton Hébécourt, Nealon Mines Ltd a fait ³ 4,000 pieds de sondages sur une zone minéralisée de chalcopryrite et sur deux veines de quartz contenant de la chalcopryrite. Les résultats ont été décevants.

Plus dernièrement, Southwest Potash Corp. Ltd a acquis une propriété dans le canton Montbray où une intéressante découverte de cuivre a été faite.

Région du Témiscamingue

Une zone intéressante de minéralisation en cuivre et nickel dans l'amphibolite a été explorée dans le canton Brodeur par Kerr Addison Gold Mines Ltd. On y a fait des sondages verticaux rapprochés indiquant une moyenne de 0.45% cuivre et 1.16% nickel pour une longueur d'environ 200 pieds et une largeur d'environ 15 pieds. La compagnie a abandonné ce terrain en juin.

Montclair Mining Corp. Ltd a continué ses travaux dans le canton Laverlochère sur le terrain autrefois détenu par Les Mines d'Or Bellehumeur. En 1958, une entrée inclinée a été percée sous une veine de quartz contenant de l'or visible et quelque 3500 pieds de sondages furent forés. En 1959, un programme de sondages de plus de 5000 pieds fut entrepris. Un moulin de 15 tonnes par jour a été acquis et installé en vue de déterminer la teneur moyenne. L'autorisation n'a pas encore été obtenue d'utiliser le moulin.

Région de Norvégal

Il y a eu peu d'activités dans cette région en 1959 à l'exception de sondages entrepris par Duvan Copper Mines Ltd dans le canton Deschêloizer. Seize trous ont été forés mais sans résultat intéressant.

Région des rivières Turgeon et Harricana

Cette région qui fut ignorée pendant longtemps à cause de l'éloignement et du manque d'affleurements, a connu cette année une activité intense. La région a été presque entièrement couverte par des relevés aériens magnétiques et électromagnétiques, complétés en plusieurs endroits par des relevés sur le terrain. Quelques compagnies ont commencé à faire des sondages pour vérifier les anomalies indiquées. Les découvertes les plus intéressantes jusqu'à maintenant ont été faites en septembre, par Prospectors Airways Co. Ltd dans le canton Joutel et par Rio Tinto Canadian Exploration Ltd dans le canton Poirier. D'intéressantes valeurs en cuivre et en zinc ont été obtenues particulièrement sur la propriété de Rio Tinto Canadian Exploration Ltd dans le canton Poirier. ~~Plusieurs autres valeurs en cuivre et en zinc ont été obtenues particulièrement sur la propriété de Rio Tinto.~~ Il est trop tôt encore pour juger de l'importance de ces découvertes.

Une grande partie des travaux d'exploration ont été concentrés dans les cantons Ste-Hélène et Supercase à l'ouest

du Lac Grassat. Dans ces deux cantons on a fait des travaux sur plus de 35 propriétés, mais peu de sondage. Kitchigama Syndicate a tout juste commencé avant le gel, un programme de sondage dans le canton Subercase.

Région de Cadillac

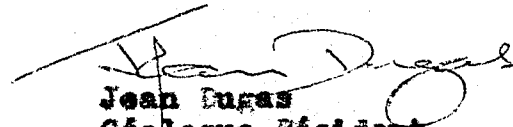
Dans le canton Preissac, Preissac Molybdenite Mines Ltd où un gisement de 1,250,000 tonnes à 0.53% MoS_2 a déjà été délimité, a foré un trou de 1000 pieds à l'endroit du futur puits de production. Aux dernières nouvelles, on avait commencé les travaux en vue du creusage du puits.

Au sud de Cadillac, Surimau Minerals Ltd a terminé un programme de 4,144 pieds de sondages commencé à la fin de 1958, le long d'une zone minéralisée contenant de faibles valeurs en cuivre, nickel et zinc.

Conclusion

Les principaux développements dans le district de Rouyn-Noranda pour l'année 1959 sont les préparatifs de creusage des puits de Consolidated Vauze dans le canton Dufresnoy et Preissac Molybdenite Mines Ltd dans le canton Preissac. Dans le domaine de l'exploration, c'est la découverte de zones contenant du cuivre et du zinc en quantité commerciale dans les cantons de Poirier et de Joutel.

Le 30 novembre 1959


Jean Dugas
Géologue Résident
District de Rouyn-Noranda

A P P E N D I C E

Estimé des sondages d'exploration en surface faits du 1er janvier
au 26 novembre 1959.

District Rouyn-Noranda

DER-1959

Rapst	Selco Exploration Co. Ltd	847	
Beauchastel	West Wase Mines Ltd	3,622	
	R.M. Nickel Mines Ltd	18,865	minimum
	Eplett Mng & Drp. Co. Ltd	2,000	approx.
	Elder Mines Ltd	1,870	
	Wm Loys Mining Corp.	2,056	
Bouquet	R.M. Nickel Mines Ltd	300	
Brodeur	Kerr-Addison G.M.L.	4,413	début en 1958
Carheil-Enjalran	Selco Exploration Co. Ltd	649	
Casserat	Pitchvein Mines Ltd	7,598	
	Odyne Expl. & Dev. L.	597	
Casmeloizes	Duvan Copper Co. Ltd	8,425	
Dufresnoy	Lake Dufault Mines Ltd	28,517	sondages en cours
	Cons. Vauze Mines Ltd	26,438	début en 1958
	Waite Amulet Mines Ltd	5,206	
Duparquet	Stadacona Mines (1944) Ltd	1,000	approx.
Duprat	New West Amulet Mines Ltd	24,000	approx. ^{SONDAGES} drilling
	Ansil Mines Ltd	14,536	^{EN COURS}
	Eldrich Mines Ltd	974	
	Waite Lake Mines Ltd	5,800	sondages en cours
Enjalran	Selco Expl. Co. Ltd	1,323	
Enjalran-Bécher	Selco Expl. Co. Ltd	2,020	
Hébécourt	Nealon Mines Ltd	3,045	

MR-1959

Gaboury	Cls G. Lachance	125
Gaulin	Cls Grégoire	50
Guérin	Cls Spencer	254
Guy	Prospectors Airways Co. Ltd	161.5
Joannes	East Sullivan	2,000 approx. sondages en cours.
Joutel	Prospectors Airways Co. Ltd Augustus Expl. Ltd East Trinity Mng Corp.	1,857 ^{TINU} confirmés après gel. 1,000 approx. 1,000
Lamartinière	Kateri Mng Co. Ltd	commencé
La Peltrie	Pandash Lake Mines Ltd	1,200 approx.
Laverlochère	Montclair Mng Corp. Ltd Bedenus Cls.	5,359 1,500 approx.
Montbeillard	Miller Cls Odyno Expl. & Dvlp Ltd	193 150
Montbray	Inmont Copper M.L.	1,503 début en 1958.
Montgolfier	Ansil Mines Ltd Kennec Expl. (Canada) Ltd	4,153 1,992
Orvilliers	Kennec Expl. (Canada) Ltd	348
Poirier	Nio Can. Expl. Ltd	4,242 sondages en cours.
Preissac	Preissac Molybdenite M.L.	1,000
Raymond	Lambton Copper M.L.	1,000 approx.
Rouyn	New Rouyn Merger M.L. Tribag Mng Co. Ltd Queensont Mng Corp. Ltd South Sulfalt M.L. East Sullivan M.L. Holdstock Property	10,000 approx. sondages en cours. 7,618 14,853 sondages en cours. 3,452 1,200 approx. 276

DM-1959

Ste Hélène	Selco Expl. Co. Ltd	1,074	
	Goldmagus Mines Ltd	2,142	
	Three Brothers Eng Expl.	?	
Subercase	Copper Prince Mines Ltd	1,373	
	Orchan Mines Ltd	1,721	
	Grasset Lake Mines Ltd	2,933	
	U. New Fortune M.L.	1,312	
	Kitchigama Syndicate	500	app. continuera après gel.
	Newlund M.L.	1,056	
Suriman	Suriman Minerals Ltd	1,000	app. début en 1958.
Villemontei	P. Ranger Cis	1,000	

TOTAL

243,202.5